



GESUNDE GEBÄUDE - ZWISCHEN TECHNIK UND VERHALTEN

KATHRIN MASUCH, BSC MSC

© Kathrin Masuch

Dr. ELISABETH OBERZAUCHER

URBAN
HUMAN



PFLANZEN SIND KLIMAAANLAGEN



© Kathrin Masuch

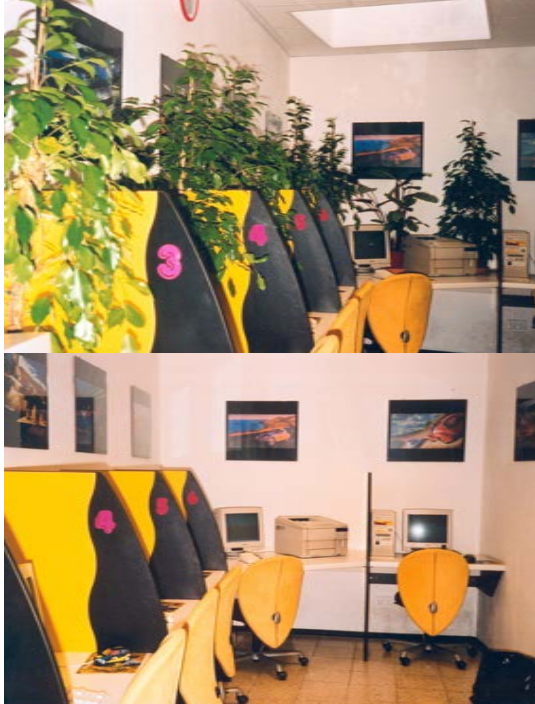


WILSON, 1984; EIBL-EIBE/FELDT, 1989

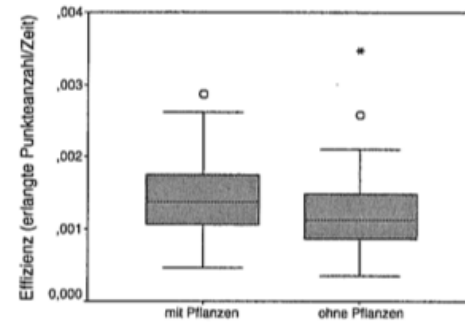
BIOPHILIA & PHYTOPHILA © Kathrin Masuch

Dr. ELMKE OEDZAUER

HUMANITÄT



Vergleich der Effizienz in Abhängigkeit von
der Anwesenheit von Pflanzen



- ▶ $N=428$
- ▶ schneller (17 vs. 20 min)
- ▶ mehr Punkte (89 vs. 87 n.s.)
- ▶ effizienter

OBERZAUCHER E., GRAMMER K. (2000)

© Kathrin Masuch



PFLANZEN HELFEN BEIM DENKEN



© Kathrin Masuch





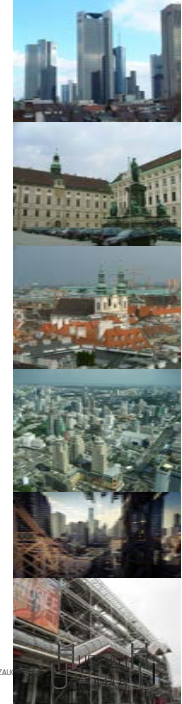
- ▶ Stroop task
- ▶ gerichtete Aufmerksamkeit
- ▶ 12.5 vs. 11.5 Punkte ***

Votr J. (2012)

© Kathrin Masuch

Blue
Black
Yellow
Red
Green
Purple

Dr. ELISABETH OBERZAUCHER



- ▶ N=230
- ▶ ?

MANN M., OBERZAUCHER E., GRAMMER K. (2010)



© Kathrin Masuch

Dr. ELISABETH OBERZAUCHER

HURBAN
HUMAN



GUERRILLA GARDENING UND SOZIALE INTERAKTION

ENYBERGER A, WEINLINGER C,
OBERZAUCHER E. (in prep)



© Kathrin Masuch



PFLANZEN FÜR SOZIALE INTERAKTION



© Kathrin Masuch





=



soziale Interaktion



=



Kommunikation



EYBERGER A, WEINLINGER C, OBERZAUCHER E. (in prep)

© Kathrin Masuch



► Verhaltensbeobachtung

► N=795

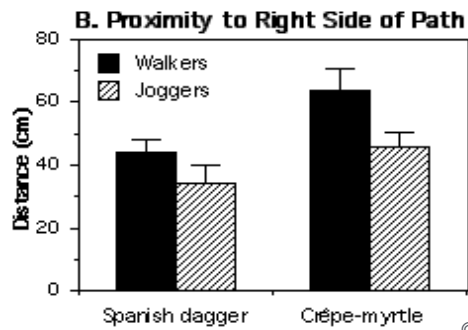
EYBERGER A, WEINLINGER C, OBERZAUCHER E. (in prep)

© Kathrin Masuch





SPITZE BLÄTTER SIND ATTRAKTIV



Coss R. (2002)

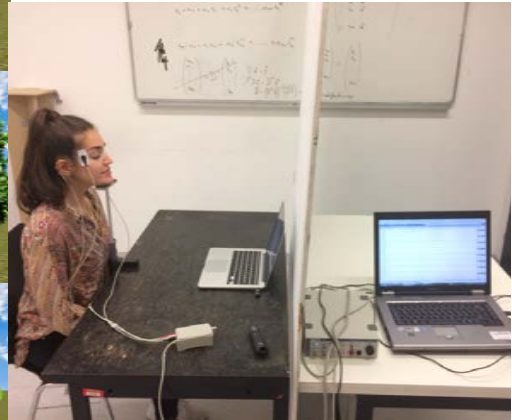
© Kathrin Masuch



PFLANZE IST NICHT GLEICH PFLANZE

© Kathrin Masuch





© Kathrin Masuch



Money in your palm: Sharp shaped vegetation in the surroundings increase the subjective value of houses



Shlomo Hareli ^{a,*}, Shlomo David ^a, Simcha Lev-Yadun ^b, Gadi Katzir ^{c,**}

^a Department of Business Administration, University of Haifa, Israel

^b Department of Biology & Environment, Faculty of Natural Sciences, University of Haifa-Oranim, Israel

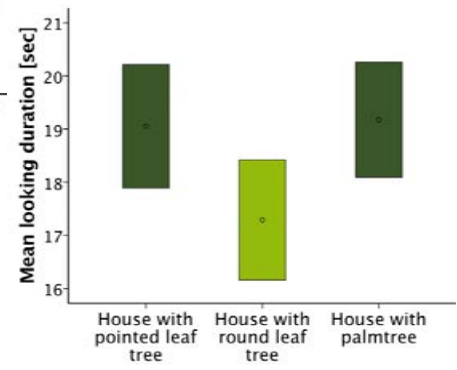
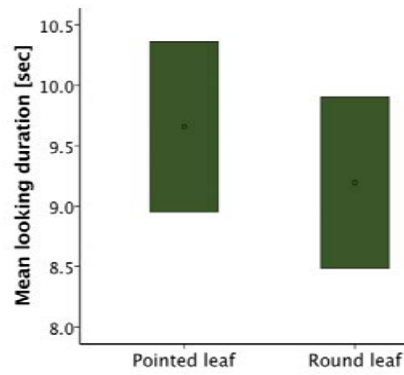
^c Department of Evolutionary & Environmental Biology, University of Haifa, Israel



© Kathrin Masuch



THE OUTDOOR GENERATIONS

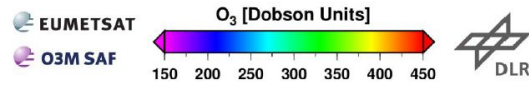
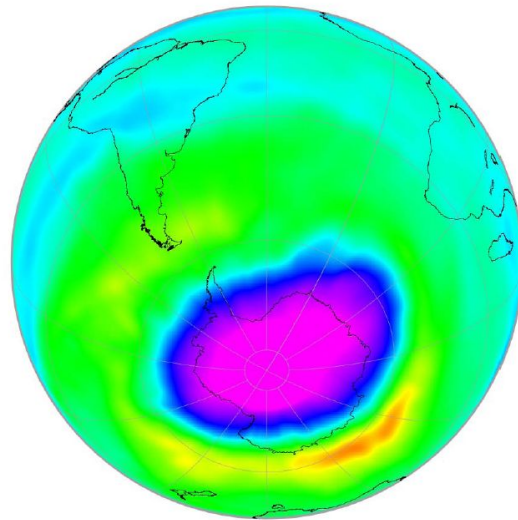


MASUCH, BÖHM, KÖLLNER & OBERZAUCHER 2018

© Kathrin Masuch

DO. ELI/ABETH OBERZAUCHER

URBAN HUMAN



ANGST
VOR DER
SONNE

© Kathrin Masuch

Dr. ELISABETH OBERZAUCHER
HUMAN HUMAN



THE INDOOR GENERATION

© Kathrin Masuch

Dr. ELISABETH OBERZAUCHER
HUMAN HUMAN

LICHTMANGELSYNDROM
SAD
VITAMIN D3 MANGEL
SCHLAFSTÖRUNGEN
ÜBERGEWICHT

...

© Kathrin Masuch

Dr. J. ABETH OBERZAUCHER

HURBAN
HUMAN



LICHTMANGEL

© Bartosz Kosiorek

© Kathrin Masuch

Dr. J. ABETH OBERZAUCHER

HURBAN
HUMAN





Vielen Dank!

Pia Marlena Böhm

Jan Mikuni

Margot Dehove

Marie Helene Polt

Sophie Eischen

Katharina Prager


Helmut Leder

Susanne Schmehl

Elisabeth Oberzaucher

Sabine Tebbich

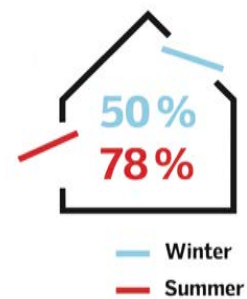
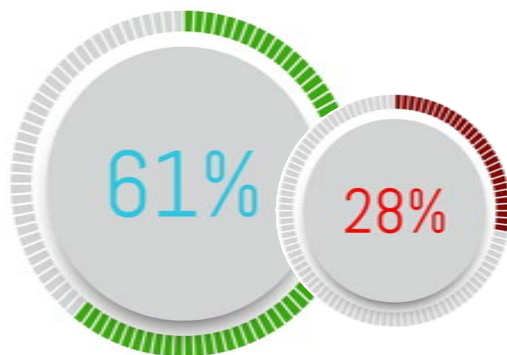


 **Bundesministerium**
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie



WIENER WISSENSCHAFTS-,
FORSCHUNGS- UND TECHNOLOGIEFONDS

WIR LÜFTEN ZU WENIG



GEFUNDE GEBÄUDE - ZWISCHEN TECHNIK UND VERHALTEN

KATHRIN MASUCH, BSc MSc

masuch@urbanhuman.eu



© Kathrin Masuch

